



LuxSpace 2 Vierkant DN572B

DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH

LuxSpace 2 Vierkant DN572B, 14.8 W, 200x200 mm, 2200 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, UGR19, Hoogglanzende reflector, VLC, IP20

Klanten willen graag al hun bedrijfsmiddelen optimaliseren, en dat betekent niet alleen hun exploitatiekosten (energie, enz.), maar ook de inzet van hun mensen. Energiebesparingen vormen daarom weliswaar een prioriteit, maar ze mogen geen negatief effect hebben op het welzijn van medewerkers die een prettige werkomgeving nodig hebben om productief te zijn, en op de klanten die plezierig moeten kunnen winkelen. LuxSpace levert de perfecte combinatie van efficiëntie, lichtcomfort en ontwerp, zonder afbreuk te doen aan de verlichtingsprestaties (kleurweergave en kleuruniformiteit). Het biedt een brede keuze aan opties voor het creëren van de gewenste sfeer, ongeacht de toepassing.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Code productfamilie	DN572B [LuxSpace2 Square]
Connectiviteit	Interact Ready
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	2.200 lm
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	149 lm/W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	80°
Unified Glare Rating (UGR)	19

LuxSpace 2 Vierkant DN572B

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	16 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,195 ms
Energieverbruik	14,8 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +25 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/VSA	DALI-dimmen InterAct System-ready zichtbaar licht communicatie ingeschakeld, extern
Bedieningsinterface	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflector materiaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Reflectorafwerking	Hoogglanzende reflector
Totale hoogte	119 mm
Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
CE-markering	Ja

Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <2
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90
Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH
Volledige productnaam	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH
Full EOC	871869997079600
Bestelcode	8718699970796
Materiaalnr. (12NC)	910505100950
Lokale code	8718699970796
Nettogewicht (per stuk)	1,500 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8718699970796
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699970796

LuxSpace 2 Vierkant DN572B

Maatschets

